



**PRIN**  
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

e-ISSN : 2963-0703

p-ISSN : 2964-6324

# MANAJEMEN RISET INOVASI

Volume 1 No. 1 Januari 2023

# **JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH**

**Volume 1 No. 1 Januari 2023**

## **FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL**

### **JOURNAL OF EDUCATIONAL INNOVATION AND PUBLIC HEALTH**

#### **Jurnal MRI: Journal of Educational Innovation and Public Health,: e-ISSN : 2963-0703**

dan p-ISSN : 2964-6324 Journal of Educational Innovation and Public Health, menerima naskah publikasi dari hasil penelitian yang belum pernah dan tidak akan dipublikasikan di tempat lain dalam bentuk cetakan maupun digital (e-journal). Journal of Educational Innovation and Public Health mencakup artikel di bidang Pendidikan, Manajemen Pelayanan Kesehatan, Manajemen Rumah Sakit, Kesehatan Reproduksi, Epidemiologi, Biostatistik, Pendidikan dan Promosi Kesehatan, Kesehatan Lingkungan, Kebijakan Kesehatan, Gizi Kesehatan Masyarakat, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Kami menyediakan akses terbuka (open access) bagi para akademisi yang ingin mendapatkan artikel dalam Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (Januari, April, Juli dan Oktober)

Journal of Educational Innovation and Public Health, terbit 1 tahun 4 kali (Januari, April, Juli dan Oktober) Silakan buat Artikel Template baru lalu kirimkan naskah Anda. Artikel-artikel yang dipublikasikan di Journal of Educational Innovation and Public Health meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal MRI . Jurnal MRI menerima manuskrip atau artikel dalam bidang MRI /rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal MRI adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Mulai tahun 2023, jurnal MRI hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

## **INFORMASI INDEKSASI JURNAL**

**Jurnal MRI: Journal of Educational Innovation and Public Health,: e-ISSN : 2963-0703 dan p-ISSN : 2964-6324;** <https://prin.or.id/index.php/Innovation> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).



## **Journal of Educational Innovation and Public Health**

Volume 1 No. 1 Januari 2023

### **PELINDUNG**

Dr. Joseph Teguh Santoso, M.Kom., Rektor Universitas Sains dan Teknologi Komputer  
Danang, S.Kom.,M.T., LPPM Universitas Sains dan Teknologi Komputer

### **Editorial Team**

Amalia Mega Hapsari, A.Md.Farm ;Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Dr apt Fef Rukminingsih, M.Sc ;Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Siti Komariyah, S.Kep., M.Kep; STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia, Indonesia  
apt Sisca Devi, M.Pharm, Sci; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Faradilla Miftah Suranata. S.Kep., M.Kep; Universitas Muhammadiyah Manado  
Ns. Ainnur Rahmant.,M.Kep Stikes Kesdam IV Diponegoro SemarangCindiana  
Dr Dwi Noerjoedianto, SKM., MKes, CIQaR,Universitas Jambi , email

### **TIM Riviewer**

Caecilia S.S ; Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus  
Ns. Dewi Srimauli Simorangkir.S.Kep ; Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus  
Maria Mita Susanti, S.Si, M.Kes; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Arnold Pompei Kalfo, S. Farm; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Subur Wibowo, M. Biomed , Akademi Analis Kesehatan Pekalongan  
Ns. Diana Dayaningsih, M.Kep Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang  
Ns. Dwi Mulianda, M. Kep Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang  
Ns. Yuni Astuti, M.Kep, Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang

### **Penerbit:**

**PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL**

**DI PAYUNGI UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI KOMPUTER**

Alamat: Jl. Majapahit No. 605 - Pedurungan Kidul – Semarang – Jawa Tengah 50192; Telp. (024) 6723456; 6710144; WA. 081-777-5758; Website: [stekom.ac.id](mailto:stekom.ac.id) Email: [universitas@stekom.ac.id](mailto:universitas@stekom.ac.id)

## **Journal of Educational Innovation and Public Health**

### **Volume 1 No. 1 Januari 2023**

#### **KATA PENGANTAR**

**Jurnal MRI: Journal of Educational Innovation and Public Health,: e-ISSN : 2963-0703**

**dan p-ISSN : 2964-6324** Journal of Educational Innovation and Public Health, menerima naskah publikasi dari hasil penelitian yang belum pernah dan tidak akan dipublikasikan di tempat lain dalam bentuk cetakan maupun digital (e-journal). Journal of Educational Innovation and Public Health mencakup artikel di bidang Pendidikan, Manajemen Pelayanan Kesehatan, Manajemen Rumah Sakit, Kesehatan Reproduksi, Epidemiologi, Biostatistik, Pendidikan dan Promosi Kesehatan, Kesehatan Lingkungan, Kebijakan Kesehatan, Gizi Kesehatan Masyarakat, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Kami menyediakan akses terbuka (open access) bagi para akademisi yang ingin mendapatkan artikel dalam Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (Januari, April, Juli dan Oktober)

Journal of Educational Innovation and Public Health, terbit 1 tahun 4 kali (Januari, April, Juli dan Oktober) Silakan buat Artikel Template baru lalu kirimkan naskah Anda. Artikel-artikel yang dipublikasikan di Journal of Educational Innovation and Public Health meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal MRI . Jurnal MRI menerima manuskrip atau artikel dalam bidang MRI /rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu-ilmu Teknik. Penghargaan dan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

# **Journal of Educational Innovation and Public Health**

## **Volume 1 No. 1 Januari 2023**

### **TABLE OF CONTENTS**

Focus, Scope and Indexation Information of Journals	i
Editor Team	ii
Preface	iii
Table of Contents	iv

### **TABLE OF CONTENTS**

- MENGELOLA SAMPAH SEBAGAI WUJUD CINTA TANAH AIR DI TPA RANDU ALAS, SARDONOHARJO, NGEMPLAK, SLEMAN, YOGYAKARTA.  
Ari Kurniawan  
1-10
- Sabun Cuci Tangan Berbahan Aktif Larutan Fermentasi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*) Sebagai Produk Bioteknologi Farmasi Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus capitis*, *Bacillus cereus*, dan *Pantoea dispersa*  
Arikha Ayu Susilowati, Rina Nurmaulawati , Firman Rezaldi  
11-23
- Sikap Perawatan Kuku Dengan Kesehatan Kuku Pada Remaja  
Riatul Arini, Eppy Sulistyowati, Nur Alfi Syahrin Al Imron, Silvi Ayu Apriliana, Febrianti Nova Marshanda, Tasya Sal Sabillla, Yusrial Dhea Ayu, Alifiya Nurhidayat  
24-32
- Pengetahuan Remaja Putri Terhadap Kebersihan Alat Vital  
Moh. Lutfi Nurfatoni Amirudin, Nabilah Gita Cahyani, Eppy Setiyowati, Vivi Alimatuzzain, Nanda Elvina Firdaus, Alfina Mahgfiqh, Intan Priyaningtyas  
33-47
- TINGKAT PENGETAHUAN IBU RUMAH TANGGA TERHADAP PERILAKU PHBS DALAM TATANAN RUMAH TANGGA DI DESA SAINTIS  
Nisa Mahfirah Lubis, Zuhrina Aidha, Nur'ainun Beruntu  
48-55
- RESILIENCE TERHADAP SELF AWARENESS TENTANG KADAR GULA DARAH PADA LANSIA DENGAN DIABETES MELLITUS  
Andini Rahmawati, Eppy Setiyowati , Rizma Yuhana Defitri, Naadiyah Roebbi Musfirah, Putri Nur Fadilah, Afdhol Mufassirin  
56-63
- Pengaruh Orang Tua, Guru, dan Lingkungan Terhadap Tuna Daksa dalam Spiritual Quotient  
Atun Lestari, Rahma Sabila, Difa'ul Husna, Yuhan Anendi, Aries Anang Anshori  
64-75

- GAMBARAN PERILAKU HIDUP SEHAT DAN BERSIH INDIKATOR RUMAH TANGGA DI KELURAHAN BAGAN DELI  
Zuhrina Aidha, Anna Tasya Putri, Abdinda Lorensyifa, Rini Deby Astria Lubis, Serahayati br. Hasibuan, Suci Rahmadani lingga, Vany silvia Sabillah, Syarifah A'ini  
76-84
- Analisis Penerapan Identifikasi Pasien  
Solehudin Solehudin, Sancka Stella, Ahmad Rizal , Lannasari Lannasari  
85-95
- Toxic Epidermal Necrolysis (TEN) pada Laki-laki Dewasa Usia 46 Tahun: Laporan Kasus Aragibinafika Aragibinafika, Mohamad Mimbar Topik  
96-109
- Hubungan Pengetahuan dan Paritas Ibu Dengan Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Suka Makmur Kabupaten Aceh Tenggara Tahun 2022  
Arni Arni, Basaria Manurung  
110-115
- Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Postpartum Blues di Puskesmas Simpang Jaya Kabupaten Nagan Raya Tahun 2022  
Rosmanidar Rosmanidar, Basaria Manurung  
116-125
- HUBUNGAN KUALITAS PELAYANAN PETUGAS KESEHATAN DALAM MENANGANI PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE DI PUSKESMAS PLUS SAPE KABUPATEN BIMA  
Nini Niatullah Aliyati, Mujiburrahman Mujiburrahman  
126-133
- Promosi Kesehatan Memengaruhi Pola Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) pada Tatangan Rumah Tangga di Desa Bonan Dolok Kecamatan Batang Onang Kabupaten Padang Lawas Utara  
Herawati Harahap, Mappeaty Nyorong, Ismail Efendy, Indah Anggraini  
134-148
- Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSU Delima Medan Tahun 2022  
Namiroh Falah Hasibuan, Sarma Lumban Raja, Aida Fitria, Zuraidah Nasution, Mayang Wulan  
149-164
- FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPAN TANGGAP BENCANA BANJIR MASYARAKAT DESA TUDI KECAMATAN MONANO KABUPATEN GORONTALO UTARA  
Megawati Sumuri , Pipin Yunus , Haslinda Damansyah  
165-176
- HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TELAGA  
Pipin Yunus, Abdul Wahab Pakaya, Belawati Hadju  
177-185
- GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENANGANAN KERACUNAN DI DESA TAYADUN KABUPATEN BUOL  
Mohammad Aswin  
186-193

- FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENERAPAN PRINSIP ENAM BENAR PEMERIAN OBAT DI RUANG BEDAH DAN DI RUANG INTERNA RSUD Dr. M.M. DUNDA LIMBOTO  
Friska W. Olii, Sabirin B. Syukur, Harismayanti Harismayanti  
194-205
- PENGARUH SENAM YOGA TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA USIA LANSIA AWAL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DUNGINGI  
Sri Povintyawati Rahman , Rona Febriyona , Andi Nur Aina Sudirman  
206-214